

## 'ORDINATEUR ET FISCAL

Comme tout le monde, vous rêvez d'écrire le plus beau logiciel de tous les temps et d'en inonder le marché mondial. A part le gloire, qu'est ce que ça peut vous rapporter ? Du fric, pardi ! Combien ? C'est ce que nous nous sommes décarcassés à savoir.

### L'ÉCRU, L'EXTASE

A force d'entendre vos proches vous traiter de bon à rien et de nulard complot, vous vous êtes enfin décidé à vous mettre au travail. Remarque, c'est une bonne idée, ça ne peut pas vous faire de mal. Le refrain du boulot lors des tours, vous planchez une ou deux heures sur votre projet longuement cher, longuement étudié. Ce que vous voulez faire, c'est un soft. N'importe lequel, pourvu qu'il tourne sur votre bécanne. Il faut trouver que réaliser un truc pareil vous branche incroyablement. Avouez-le, vous avez commencé à rêver quand vous étiez vu les permis aux States et en Angleterre se mettaient des lassons de billets dans les foulées grâce à des logiciels faits en trois semaines. Vous vous souvenez encore d'être auteur de 16 ans disant à sa mère, PDG de la boîte qu'il a créé, "J'ai envie d'une bagnole de sport. Avec tout le fric qu'on a gagné, on peut bien s'en offrir une". Et ça se vend délaissant chez Electronic Arts avec Skyfox dans sa poche, un des meilleurs jeux d'action sur Apple, lui aussi il a ramassé le gros lot.

Donc, tranquillement, vous mettez au boulot. Organigrammes, listings et docs commencent à encombrer votre bureau jusqu'au jour où, après un grand coup satisfait, vous vous dites "Ça couille, c'est bon !, à plus ça à signer le contrat et il moi la gloire, à moi les sous !"

### GLOIRE, SOUS ?

Oui, alors là, pardon, c'est maintenant que les annus commencent. Après cette phase inévitable d'euphorie, il va falloir reprendre les esprits, mon petit coucou. D'abord, une fois le soft terminé, il est préférable de contacter TOUS les éditeurs avant de décider. Ça paraît con, mais les éditeurs, c'est comme les grandes surfaces : pour passer faire acheter, il faut convaincre. Ensuite, il faut pas réviser, la plupart des softs ont besoin d'un décapage complet avant commercialisation. Par exemple, il va falloir rajouter des sons et des graphismes à votre superbe jeu d'aventure. Des logos de la boîte qui être sont également incorporés un peu

améliorer vos dessins, voire épurer les derniers bugs qui peuvent subsister sur la version commerciale. Par exemple, chose importante, cette phase est toujours réalisée en collaboration avec le client. En effet, le soft lui appartient toujours que ce soit à l'étape de la commercialisation.

Parler franchement de fric n'est pas chose facile, surtout pour des gens dont le métier est d'essayer d'un gagner le plus possible. Vous vous en doutez, il y a bien évidemment deux poids et deux mesures selon le

### PARLONS FRANCHEMENT

Parler franchement de fric n'est pas chose facile, surtout pour des gens dont le métier est d'essayer d'un gagner le plus possible. Vous vous en doutez, il y a bien évidemment deux poids et deux mesures selon le

niveau du principe de rémunération adopté par la quasi-totalité des éditeurs : "il nommé les alléchantes "Royalties".

### LA METHODE ASSIMIL

Le principe des royalties est très simple : il s'agit d'un pourcentage qui est versé à l'auteur du logiciel par le soccote qui édite. Chaque fois qu'un soft est vendu, l'auteur touche une somme fixe sur cette vente. Admettons, par exemple, que la Société Informatique ait convenu de verser 12% de royalties à Monsieur Heuteufou. Si le logiciel est vendu 100 francs, l'auteur devrait toucher 100 x 12% = 12 francs. Si Inlogiciels vend 4.865 cassettes, Monsieur Heuteufou devrait donc toucher 4.865 x 12 francs, soit un joli petit paquet. Facile, non ? Quoi ? Vous avez remarqué que je dis "devrait toucher" au lieu de "toucher" ? Vous êtes malin, vous, hein ? Vous pensez que ça ne se passe pas comme ça ? Eh bien, vous avez raison, ça ne se passe pas comme ça, mais alors pas du tout comme ça !

### LA METHODE A DOUZE MILLE

D'abord, il y a les impôts qui se greffent en premier. La fameuse TVA va faire un joli trou dans le budget de la Ferrarri que vous comptez payer avec votre jeu d'aventure tocard. 16,6%, c'est le montant de la TVA sur lequel vous pouvez faire une croix. Le logiciel à 100 balles dont nous parlions tout à l'heure sera donc amorti des 15,68 francs de TVA et les 12% de royalties ne seront plus calculés que sur 84,32 francs (100 francs moins les 15,68% de TVA), ce qui ramène vos gains à 84,32 x 12% = 10,12 francs. Vous venez de vous faire avoir par les spécialistes qui appellent le "Prix de vente public hors-fractions", le "PVPTF" pour les intimes.



bon et, à moins que ça n'ait été clairement spécifié dans le contrat, il en reste le propriétaire. Bon, faisons maintenant comme si votre soft était accepté par un éditeur, les choses sérieuses commencent : on va parler de fric !

quelque du logiciel proposé et selon sa finition. Mais il y a aussi les pourcentages alléchants que font miroiter certains éditeurs et qui sont calculés sur des sommes bien différentes. Mais prenons les choses dans l'ordre, commençons par le dé-

### LA METHODE A CHINO CENT MILLE

Bon, après tout, vous ne perdez pas grand chose. Des 12 balles prévues au 10, 12 francs, 1,88 francs, c'est pas la mer à boire. Hélas, mon pauvre Monsieur, humm, mes pauvres Madame, ça ne s'arrête pas là, il va encore falloir sortir votre gros portemonnaie tout neuf. Il y a les revendeurs. Et les revendeurs. Les éditeurs de logiciels avez lequels vous avez signé votre minique contrat revendent votre beau jeu d'aventure à des boutiques, à des grossistes, à des groupements d'achat, à des super-marchés, à des exportateurs, à des importateurs, bref à n'importe qui du moment qu'il paye. Et tous ces braves gens ne travaillent pas pour la gloire, ils travaillent pour le fric. Vous nous allez donc introduire la notion de "Prix de Vente aux Revendeurs". La PVPRH pour les puristes. Accrochez-vous, ça va être dur.

Ca va même faire très mal, puisque c'est à partir de cette étape que les éditeurs vous concernent dans un coin de bureau, vous attachent les bras et vous assomènt un violent coup de tampon sur le front. L'éncre du tampon étant indélébile, vous allez donc des à présent, tel un taureau menaçant sur le rouge, erre dans le monde du logiciel avec cette marque infamante qui barre votre front "Gogo" ou pire : "Baud". Vous allez voir dans le tableau récapitulatif qui se balade dans cet article : ils n'y vont pas de main morte.

Mais revenons à nos moutons (vous en l'occurrence, et bien rassé comme il le fut) et au prix de vente aux revendeurs. La marge qui est accordée aux revendeurs est de 15 à 20% sur le prix de vente de 20 à 50%. Si nous reprenons l'exemple de tout à l'heure, 12% de royalties sur un logiciel à 100 francs PVPTF

Suite page 12

## BIDOUILLE GRENOUILLE

Du comment tricher, pirater, modifier, trafiquer, magouiller, bidouiller et grenouiller avec les logiciels du monde entier. Mais dans la légalité, au moins ? Of course, mon Général !

Lire page 13

C'est nouveau, ça vient de sortir : L'actualité de la micro-informatique pages 9, 10, 11, 12

## CINOCHE-TELOCHE

pages 19, 31.

## CONCOURS PERMANENTS

Vous recevrez, non content de nous rapporter 1 000 francs par jeu publié, sept sur votre 20 500 francs chaque mois ou un voyage en Californie par deux, chaque trimestre également en page miniature.

DEULIGNEURS les laïnéants sont page 13

## MUSIQUE

à écouter page 14

INFO-BD : TOUTE L'ACTUALITÉ EN PAGE 16

## FORMATION À L'ASSEMBLEUR

Le prof et l'amateur éclairé vous attendent en page 29

## DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR :

- AMSTRAD • APPLE IIe et IIc • CANON X-07 • CASIO FX 702-P • COMMODORE 64 ET COMMODORE VIC 20 • EXEVISION EXL 100 • MSX et compatibles • ORIC 1 ET ATMOS • SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM • TEXAS TI99/4A • THOMSON T07, T07/70, ET M05 •

# CR2C27 MUR

Participez avec enthousiasme à la destruction d'une usine sans aucune directive syndicale... Alan DUBUS

Mode d'emploi  
Tapez et sauvegardez à la suite ces deux programmes. Le lancement du premier charge et initialise automatiquement le second. Ce qui nécessite l'emploi d'un bouton de jeu électronique, à brancher dans le port 2.

## LISTING 1

```

0 REM *****
1 REM *
2 REM * C R A C M U P *
3 REM *
4 REM * COMMODORE 64 *
5 REM *
6 REM * ALAIN DUBUS *
7 REM *
8 REM *****
9
10 PRINT "*****"
11 PRINT "*****"
12 PRINT "*****"
13 PRINT "*****"
14 PRINT "*****"
15 PRINT "*****"
16 PRINT "*****"
17 PRINT "*****"
18 PRINT "*****"
19 PRINT "*****"
20 PRINT "*****"
21 PRINT "*****"
22 PRINT "*****"
23 PRINT "*****"
24 PRINT "*****"
25 PRINT "*****"
26 PRINT "*****"
27 PRINT "*****"
28 PRINT "*****"
29 PRINT "*****"
30 PRINT "*****"
31 PRINT "*****"
32 PRINT "*****"
33 PRINT "*****"
34 PRINT "*****"
35 PRINT "*****"
36 PRINT "*****"
37 PRINT "*****"
38 PRINT "*****"
39 PRINT "*****"
40 PRINT "*****"
41 PRINT "*****"
42 PRINT "*****"
43 PRINT "*****"
44 PRINT "*****"
45 PRINT "*****"
46 PRINT "*****"
47 PRINT "*****"
48 PRINT "*****"
49 PRINT "*****"
50 PRINT "*****"
51 PRINT "*****"
52 PRINT "*****"
53 PRINT "*****"
54 PRINT "*****"
55 PRINT "*****"
56 PRINT "*****"
57 PRINT "*****"
58 PRINT "*****"
59 PRINT "*****"
60 PRINT "*****"
61 PRINT "*****"
62 PRINT "*****"
63 PRINT "*****"
64 PRINT "*****"
65 PRINT "*****"
66 PRINT "*****"
67 PRINT "*****"
68 PRINT "*****"
69 PRINT "*****"
70 PRINT "*****"
71 PRINT "*****"
72 PRINT "*****"
73 PRINT "*****"
74 PRINT "*****"
75 PRINT "*****"
76 PRINT "*****"
77 PRINT "*****"
78 PRINT "*****"
79 PRINT "*****"
80 PRINT "*****"
81 PRINT "*****"
82 PRINT "*****"
83 PRINT "*****"
84 PRINT "*****"
85 PRINT "*****"
86 PRINT "*****"
87 PRINT "*****"
88 PRINT "*****"
89 PRINT "*****"
90 PRINT "*****"
91 PRINT "*****"
92 PRINT "*****"
93 PRINT "*****"
94 PRINT "*****"
95 PRINT "*****"
96 PRINT "*****"
97 PRINT "*****"
98 PRINT "*****"
99 PRINT "*****"
100 PRINT "*****"

```

## SEVEUR MINITEL HEBDOGICIEL (1) 36 15 91 77 HQ plus Envoll.

# COMMODORE 64

J'AI L'IMPRESSION  
QUE NOUS SOMMES  
EN AVANCE!



LE TEMPS C'EST  
DE L'ARGENT  
QUI FOUT  
LE CAMP



```

69.32.145.253.32.197.194.239.198.16
70.11.13.0.228.281.113.289.47
1140 DATA DEF.133.209.163.6.173.210
1659.73.133.211.160.1.32.162.175
1150 DATA 32.226.186.32.12.189.165
1170.164.173.32.194.168.165.194
1160 DATA 32.179.177.133.170.132.1
71.152.170.165.170.32.205.189.165.
155
1170 DATA 197.165.208.1.96.32.250.
193.187.250.201.222.209.75.165.249
1180 DATA 207.26.169.168.165.
249.233.15.205.2.209.144.62.52
249.233.15.205.2.209.144.52.165
1190 DATA 166.201.4.176.23.24.165.
82.18.13.0.228.281.113.289.47
1200 DATA 165.249.233.30.205.2.208
176.32.76.56.192.24.165.249.105
1210 DATA 205.2.209.165.156.16.
5.249.233.32.185.2.208.176.9
1220 DATA 32.10.194.32.209.193.32.
118.13.0.228.281.113.289.47
1230 DATA 169.281.141.249.7.169.28
3.141.259.7.169.7.289.197.7.169
1240 DATA 38.23.165.208.239.2.209.2.
6.2.209.239.4.209.239.4.209
1250 DATA 238.4.209.238.6.208.238.
6.208.238.7.207.193.201
1260 DATA 123.288.46.169.202.141.2
49.7.169.284.141.259.7.169.7.209
1270 DATA 201.229.165.197.206.2.209.
205.2.209.205.2.209.205.2.209
1280 DATA 206.4.209.206.4.209.206.
206.209.209.209.209.209.209.209
1290 DATA 206.209.209.209.209.209.
209.253.76.11.192.159.253.141.15
1300 DATA 212.169.165.198.141.212.1
62.19.141.5.212.169.141.6
1310 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.169.96.165.181.140.1.240.5
1320 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.181.96.32.208.193.201.127.176
1330 DATA 7.165.1.133.247.169.193.201
1340 DATA 180.144.3.32.234.193.96.
32.162.179.32.12.180.168.0.32
1350 DATA 162.179.32.18.187.52.73.
184.32.27.189.32.170.177.32.32
1360 DATA 139.154.165.45.45.141.212
162.169.141.5.212.169.141.6
1370 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
32.195.194.169.205.141.212.169
1380 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
162.169.141.5.212.169.141.6
1390 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
169.141.4.212.169.15.141.24
1400 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
169.141.5.212.169.141.6
1410 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
1420 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
1430 DATA 32.259.192.165.249.141.0
286.165.259.141.1.286.162.169.168
1440 DATA 11.282.209.233.136.280.2
58.165.198.201.0.240.1.26.165.249
1450 DATA 229.247.15.248.209.5.17
6.56.96.24.165.249.141.247.163.249
1460 DATA 165.147.201.1.240.165.249
249.201.254.144.36.165.162.0
1470 DATA 246.4.19.206.205.205.169
0.25.16.20.16.20.16.20.16.20.16.20
1480 DATA 133.147.169.9.253.249.76
1490 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
79.194.165.181.201.240.17.32
1500 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
193.163.144.9.76.179.154.76.176.19
14
1510 DATA 24.165.259.101.240.132.2
50.201.242.176.7.76.179.194.32.77
1520 DATA 199.239.111.166.111.199.9
0.80.123.169.165.165.165.165.165
1530 DATA 239.153.156.165.16.14
14.212.169.17.141.4.212.169.18
1540 DATA 141.212.169.156.141.0.212.96
14
1550 DATA 24.165.259.101.240.132.2
50.201.242.176.7.76.179.194.32.77
1560 DATA 199.239.111.166.111.199.9
0.80.123.169.165.165.165.165.165
1570 DATA 239.153.156.165.16.14
14.212.169.17.141.4.212.169.18
1580 DATA 141.212.169.156.141.0.212.96
14
1590 DATA 197.165.208.1.96.32.250.
193.187.250.201.222.209.75.165.249
1600 DATA 207.26.169.168.165.
249.233.15.205.2.209.144.62.52
249.233.15.205.2.209.144.52.165
1610 DATA 166.201.4.176.23.24.165.
82.18.13.0.228.281.113.289.47
1620 DATA 165.249.233.30.205.2.208
176.32.76.56.192.24.165.249.105
1630 DATA 205.2.209.165.156.16.
5.249.233.32.185.2.208.176.9
1640 DATA 32.10.194.32.209.193.32.
118.13.0.228.281.113.289.47
1650 DATA 169.281.141.249.7.169.28
3.141.259.7.169.7.289.197.7.169
1660 DATA 38.23.165.208.239.2.209.2.
6.2.209.239.4.209.239.4.209
1670 DATA 238.4.209.238.6.208.238.
6.208.238.7.207.193.201
1680 DATA 123.288.46.169.202.141.2
49.7.169.284.141.259.7.169.7.209
1690 DATA 201.229.165.197.206.2.209.
205.2.209.205.2.209.205.2.209
1700 DATA 206.4.209.206.4.209.206.
206.209.209.209.209.209.209.209
1710 DATA 206.209.209.209.209.209.
209.253.76.11.192.159.253.141.15
1720 DATA 212.169.165.198.141.212.1
62.19.141.5.212.169.141.6
1730 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.169.96.165.181.140.1.240.5
1740 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.181.96.32.208.193.201.127.176
1750 DATA 7.165.1.133.247.169.193.201
1760 DATA 180.144.3.32.234.193.96.
32.162.179.32.12.180.168.0.32
1770 DATA 162.179.32.18.187.52.73.
184.32.27.189.32.170.177.32.32
1780 DATA 139.154.165.45.45.141.212
162.169.141.5.212.169.141.6
1790 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
32.195.194.169.205.141.212.169
1800 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
162.169.141.5.212.169.141.6
1810 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
169.141.4.212.169.15.141.24
1820 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
169.141.5.212.169.141.6
1830 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
1840 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
1850 DATA 32.259.192.165.249.141.0
286.165.259.141.1.286.162.169.168
1860 DATA 11.282.209.233.136.280.2
58.165.198.201.0.240.1.26.165.249
1870 DATA 229.247.15.248.209.5.17
6.56.96.24.165.249.141.247.163.249
1880 DATA 165.147.201.1.240.165.249
249.201.254.144.36.165.162.0
1890 DATA 133.147.169.9.253.249.76
1900 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
79.194.165.181.201.240.17.32
1910 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
193.163.144.9.76.179.154.76.176.19
1920 DATA 24.165.259.101.240.132.2
50.201.242.176.7.76.179.194.32.77
1930 DATA 199.239.111.166.111.199.9
0.80.123.169.165.165.165.165.165
1940 DATA 239.153.156.165.16.14
14.212.169.17.141.4.212.169.18
1950 DATA 141.212.169.156.141.0.212.96
14
1960 DATA 197.165.208.1.96.32.250.
193.187.250.201.222.209.75.165.249
1970 DATA 207.26.169.168.165.
249.233.15.205.2.209.144.62.52
249.233.15.205.2.209.144.52.165
1980 DATA 166.201.4.176.23.24.165.
82.18.13.0.228.281.113.289.47
1990 DATA 165.249.233.30.205.2.208
176.32.76.56.192.24.165.249.105
2000 DATA 205.2.209.165.156.16.
5.249.233.32.185.2.208.176.9
2010 DATA 32.10.194.32.209.193.32.
118.13.0.228.281.113.289.47
2020 DATA 169.281.141.249.7.169.28
3.141.259.7.169.7.289.197.7.169
2030 DATA 38.23.165.208.239.2.209.2.
6.2.209.239.4.209.239.4.209
2040 DATA 238.4.209.238.6.208.238.
6.208.238.7.207.193.201
2050 DATA 123.288.46.169.202.141.2
49.7.169.284.141.259.7.169.7.209
2060 DATA 201.229.165.197.206.2.209.
205.2.209.205.2.209.205.2.209
2070 DATA 206.4.209.206.4.209.206.
206.209.209.209.209.209.209.209
2080 DATA 206.209.209.209.209.209.
209.253.76.11.192.159.253.141.15
2090 DATA 212.169.165.198.141.212.1
62.19.141.5.212.169.141.6
2100 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.169.96.165.181.140.1.240.5
2110 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.181.96.32.208.193.201.127.176
2120 DATA 7.165.1.133.247.169.193.201
2130 DATA 180.144.3.32.234.193.96.
32.162.179.32.12.180.168.0.32
2140 DATA 162.179.32.18.187.52.73.
184.32.27.189.32.170.177.32.32
2150 DATA 139.154.165.45.45.141.212
162.169.141.5.212.169.141.6
2160 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
32.195.194.169.205.141.212.169
2170 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
162.169.141.5.212.169.141.6
2180 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
169.141.4.212.169.15.141.24
2190 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
169.141.5.212.169.141.6
2200 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
2210 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
2220 DATA 32.259.192.165.249.141.0
286.165.259.141.1.286.162.169.168
2230 DATA 11.282.209.233.136.280.2
58.165.198.201.0.240.1.26.165.249
2240 DATA 229.247.15.248.209.5.17
6.56.96.24.165.249.141.247.163.249
2250 DATA 165.147.201.1.240.165.249
249.201.254.144.36.165.162.0
2260 DATA 133.147.169.9.253.249.76
2270 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
79.194.165.181.201.240.17.32
2280 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
193.163.144.9.76.179.154.76.176.19
2290 DATA 24.165.259.101.240.132.2
50.201.242.176.7.76.179.194.32.77
2300 DATA 199.239.111.166.111.199.9
0.80.123.169.165.165.165.165.165
2310 DATA 239.153.156.165.16.14
14.212.169.17.141.4.212.169.18
2320 DATA 141.212.169.156.141.0.212.96
14
2330 DATA 197.165.208.1.96.32.250.
193.187.250.201.222.209.75.165.249
2340 DATA 207.26.169.168.165.
249.233.15.205.2.209.144.62.52
249.233.15.205.2.209.144.52.165
2350 DATA 166.201.4.176.23.24.165.
82.18.13.0.228.281.113.289.47
2360 DATA 165.249.233.30.205.2.208
176.32.76.56.192.24.165.249.105
2370 DATA 205.2.209.165.156.16.
5.249.233.32.185.2.208.176.9
2380 DATA 32.10.194.32.209.193.32.
118.13.0.228.281.113.289.47
2390 DATA 169.281.141.249.7.169.28
3.141.259.7.169.7.289.197.7.169
2400 DATA 38.23.165.208.239.2.209.2.
6.2.209.239.4.209.239.4.209
2410 DATA 238.4.209.238.6.208.238.
6.208.238.7.207.193.201
2420 DATA 123.288.46.169.202.141.2
49.7.169.284.141.259.7.169.7.209
2430 DATA 201.229.165.197.206.2.209.
205.2.209.205.2.209.205.2.209
2440 DATA 206.4.209.206.4.209.206.
206.209.209.209.209.209.209.209
2450 DATA 206.209.209.209.209.209.
209.253.76.11.192.159.253.141.15
2460 DATA 212.169.165.198.141.212.1
62.19.141.5.212.169.141.6
2470 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.169.96.165.181.140.1.240.5
2480 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.181.96.32.208.193.201.127.176
2490 DATA 7.165.1.133.247.169.193.201
2500 DATA 180.144.3.32.234.193.96.
32.162.179.32.12.180.168.0.32
2510 DATA 162.179.32.18.187.52.73.
184.32.27.189.32.170.177.32.32
2520 DATA 139.154.165.45.45.141.212
162.169.141.5.212.169.141.6
2530 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
32.195.194.169.205.141.212.169
2540 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
162.169.141.5.212.169.141.6
2550 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
169.141.4.212.169.15.141.24
2560 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
169.141.5.212.169.141.6
2570 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
2580 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
2590 DATA 32.259.192.165.249.141.0
286.165.259.141.1.286.162.169.168
2600 DATA 11.282.209.233.136.280.2
58.165.198.201.0.240.1.26.165.249
2610 DATA 229.247.15.248.209.5.17
6.56.96.24.165.249.141.247.163.249
2620 DATA 165.147.201.1.240.165.249
249.201.254.144.36.165.162.0
2630 DATA 133.147.169.9.253.249.76
2640 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
79.194.165.181.201.240.17.32
2650 DATA 165.111.201.4.200.3.76.1
193.163.144.9.76.179.154.76.176.19
2660 DATA 24.165.259.101.240.132.2
50.201.242.176.7.76.179.194.32.77
2670 DATA 199.239.111.166.111.199.9
0.80.123.169.165.165.165.165.165
2680 DATA 239.153.156.165.16.14
14.212.169.17.141.4.212.169.18
2690 DATA 141.212.169.156.141.0.212.96
14
2700 DATA 197.165.208.1.96.32.250.
193.187.250.201.222.209.75.165.249
2710 DATA 207.26.169.168.165.
249.233.15.205.2.209.144.62.52
249.233.15.205.2.209.144.52.165
2720 DATA 166.201.4.176.23.24.165.
82.18.13.0.228.281.113.289.47
2730 DATA 165.249.233.30.205.2.208
176.32.76.56.192.24.165.249.105
2740 DATA 205.2.209.165.156.16.
5.249.233.32.185.2.208.176.9
2750 DATA 32.10.194.32.209.193.32.
118.13.0.228.281.113.289.47
2760 DATA 169.281.141.249.7.169.28
3.141.259.7.169.7.289.197.7.169
2770 DATA 38.23.165.208.239.2.209.2.
6.2.209.239.4.209.239.4.209
2780 DATA 238.4.209.238.6.208.238.
6.208.238.7.207.193.201
2790 DATA 123.288.46.169.202.141.2
49.7.169.284.141.259.7.169.7.209
2800 DATA 201.229.165.197.206.2.209.
205.2.209.205.2.209.205.2.209
2810 DATA 206.4.209.206.4.209.206.
206.209.209.209.209.209.209.209
2820 DATA 206.209.209.209.209.209.
209.253.76.11.192.159.253.141.15
2830 DATA 212.169.165.198.141.212.1
62.19.141.5.212.169.141.6
2840 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.169.96.165.181.140.1.240.5
2850 DATA 169.1.133.100.96.169.0.1
33.181.96.32.208.193.201.127.176
2860 DATA 7.165.1.133.247.169.193.201
2870 DATA 180.144.3.32.234.193.96.
32.162.179.32.12.180.168.0.32
2880 DATA 162.179.32.18.187.52.73.
184.32.27.189.32.170.177.32.32
2890 DATA 139.154.165.45.45.141.212
162.169.141.5.212.169.141.6
2900 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
32.195.194.169.205.141.212.169
2910 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
162.169.141.5.212.169.141.6
2920 DATA 212.169.17.141.4.212.96.
169.141.4.212.169.15.141.24
2930 DATA 141.5.212.169.141.6.212.
169.141.5.212.169.141.6
2940 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
2950 DATA 212.169.17.141.4.212.169.
169.141.5.212.169.141.6
2960 DATA 32.259.192.165.249.14
```



















# C'est nouveau, ça vient de sortir

## C'EST SI BEAU

Dans la ligne lignée d'Alan et de Dignehache, Georgey Games veut de se lancer sur le petit des yeux d'écrite en deux dimensions réalisées à l'ordinateur. Disposant rigoureusement similaire à ses deux précédents, ce soft offre une dimension futuristique (à quelle dimension) qui n'est d'équivalent à ses deux précédents. La rapidité du logiciel permet au joueur de se rendre un paradis d'acier à écarlate tout ces deux obocementallement en travers de se route. La gestion des couleurs tient la route et la tentative de sonorisation du Spectrum n'est pas complètement louche. Un jeu bien symphonique somme tout à Sweets & World de Georgey Games pour Spectrum



goyle Games pour Spectrum

## US GOLD FRATRIPHAGE

Ne cherchez pas dans votre dico, c'est pas marouffe, il pour sauté, je viens d'inventer ce terme pour vous, rien que pour vous lot, c'est le prochain James Bond. Un fratriphage est un individu qui mange son frère. US Gold est l'ère de l'année dans cette discipline. Pourquoi ? Parce que les investisseurs ? En bien US Gold a annoncé qu'il prenait en charge à partir de maintenant et pendant un an la fabrication et la distribution des prochains softs Ultimate (avec contenu sur Alan et Slyde US Gold, etc.) D'après le contrat, Ultimate sortira en 88 ans pour Spectrum et c'est US Gold qui s'occupera de la vente, de la distribution et de l'adaptation aux autres plateformes (DOS, Amstrad et BBC). Les prochains titres d'US Gold pour cette année seront donc Dragon Skulle, Partingam et Cyberan. Ils sont tous ces Anglaises.

SALE GLACIOPHAGE!



## MICROSOFT INTRODUIT

Sur notre future planète il y a trois boîtes de logiciels énormes (il faut deux fois plus de papier pour les écrire) que ceux qui mettent Lancelot en mouvement de la sorte de leur soft à l'ère To & Kili, se il arrive!

JE VAIS ÊTRE COTÉ EN ROT-PISE!



## TOUJOURS SAUS MAUVAIS

Les programmeurs de Domark sont décidément particulièrement bons malgré les mauvaises critiques que l'HHHnedo avait reçues à la sortie de leur soft à l'ère To & Kili, se il arrive! Le développement de la série est Amstrad. Comme vous ne pouvez le deviner je ne vous le dises pas, cette adaptation n'est pas meilleure que son original sur Commodore, mais plutôt plus. Les graphismes bénéficient d'un accompagnement d'animation particulièrement nulle. Les trois propositions n'ont aucun intérêt si ce n'est un niveau de la curiosité pédiométrique. Un seul aspect sauve cette création de la possible: la musique composée par Durin Duran, splendide merveilleusement bien les capacités sonores de l'Amstrad. Mais il n'y a vraiment pas de quoi en parler depuis A View To A Kill de Domark pour Amstrad.



## EN MUSIQUE SVP

Y'en a des qui perdent pas leur temps pour faire des affaires, a peine le Mac Plus s'il est annoncé à la presse et aux revendeurs que déjà les développeurs présentent des softs adaptés à cette machine. Avec Lotus, l'un des plus gros éditeurs de softs mondiaux, lance à l'actuel un nouvelle version de Jazz adaptée aux capacités supérieures du Mac Plus. Jazz 1A, puisque c'est son nom, regroupe toujours les capacités d'un traitement de texte, d'une base de données,

d'une feuille de calcul et d'un soft de communication mais dans un environnement complètement renouveau. Le traitement d'écriture a partir du disque dur (pour ceux qui l'ont acheté), les richards sans nécessité de disquette, le système d'exploitation sont sur une interface et la table des documents exploitables devient correcte. Bref, si vous achetez le lot de mots à moins 10000€ d'Apple, vous pouvez jouer votre vieux Jazz et acheter le nouveau, vous partirez d'une fois en 10 à ce prix.



## T'AS LE DROIT ?

JE VOUS INTENTE UN PROCES POUR PORT ILLEGAL DU MEME CHAPEAU QUE MOI!



D'un avis prévenu, les gens d'US Gold France regardent des bêtes depuis qu'il y a été appris dans l'HHHnedo que Cidre était propriétaire de tous les noms de style US Gold France, Gold US France et consort. Alors qu'Orlando trépassé comme réaction d'entrer pour emmerder Cidre, les gros lules d'US Gold, à votre avis? Le verment du chef d'entreprise de Lyon vend les tribunes pour possession illégale des droits sur un nom que ne devrait pas leur appartenir (ils ont non compris à se les faire reconnaître) et c'est tout ça de côté des Anglaises!

## LES JAPS SONT À LA PORTE

Votre petite saute ou votre petit frère me jure que par la Bataille des Phénixes la misère après-midi.

Y A DISNEY-CHANEL À LA TELEÉÉÉÉ!



Vous empêchez de regarder votre télévision préféré sur l'autre chaine? Voici une méthode qui devrait disparaître de votre foyer, deux fois, pour peu que vous ayez un Commodore 64, un Amstrad ou un Spectrum. En effet, Micro-Gen vient de commercialiser un nouveau modèle équipé de ce traitement japonais, nulus au possible d'importer. Battle Of The Planets devrait franchir la Manche incessamment et envahir notre marché national. Comme gage de qualité, sachés que ce soft a été choisi pour le Championnat National des Jeux Micro-informatiques en Argentine. En attendant de l'acheter, vous pouvez toujours le dire à votre petit frère ou à votre petite saute.

## NE JETEZ PAS VOTRE MINITEL

Il peut vous servir, en particulier si vous avez un trajet à faire sur l'autoroute. En effet ASFA en Télétel 2 (de 14 à 16h) vous sava de bonnes chances de trouver votre chemin, ou du moins le plus court.

Il peut vous servir, en particulier si vous avez un trajet à faire sur l'autoroute. En effet ASFA en Télétel 2 (de 14 à 16h) vous sava de bonnes chances de trouver votre chemin, ou du moins le plus court. Mais? Qu'est-ce que vous dites? Il faut vraiment être con pour pas être capable de trouver votre chemin, mais vous avez des cartes? Eh merde, ça vous va, vous le savez?

À QUAND LE MINITEL QUI PISSE À VOTRE PLACE

TRÈS PRATIQUE! PENDANT QU'IL PISSE À VOTRE COÛTEUR À BAIRE!



## PRESQUE GRATOS

Chopok, c'est français, ça n'a pas fait, mais c'est si l'agit d'un magasin de disques-vente-météo, mettez l'occasion. Si vous avez du bol, vous aurez droit à des réductions de 50%, si ce n'est, si vous avez du

bol, me gonflez pas si j'arrive vous avec l'impression de vous faire amouner. Autre chose, tout leur maroc est révisé et garanti. J'ai dit, Chopok, c'est dans les quatre jours.

CHIPOKAZ

HEP T'AVONS UN LITRE DE BOUGE D'OCASSE!



## MONEY MONEY

Les pépètes prévues dans les poches des propriétaires d'Activision, à cause de la vente de leurs softs? Pas seulement - depuis un semaine le société est cotée en bourse aux States. Du coup la boîte a récolté un maximum de foudres de la part des investisseurs nationaux. Je rappelle aux gars que FICA a abandonné la distribution des produits Activision et que les modèles distributeurs français se être choisis incessamment. Cet sport des pépètes devrait lu faire plaisir.

## C'EST LA LOI DE L'OUEST

Voici enfin le premier logiciel d'aventure suffisamment intéressant pour faire grande affaire. En provenance directe de chez Ariolasoft, Wild West vous emmène dans le monde sauvage et cruel du western vous laissez habiller en plein milieu du désert, à moins que vous ne soyez égaré dans une gigantesque forêt aspreuse où que vous vous fassiez désorienter par quelques dangers. La gachette facile alors que vous vous approchez du fort que vous devez sinder. Dada, un scénario incertain si on est trop paresseux à décrire, la forêt et le fort, le soft propose une interface avec le joueur complètement originale et parfaitement enthousiasmante. Les deux titres supérieurs de l'écran sont réservés au gros joueur (surtout) alors que les tiers restent accueillies trois personnes rigolantes qui vous divertissent, chassés les moutons, une réaction possible si la situation devient plus inquiétante. Il ne vous reste plus

qu'à choisir celui qui vous paraît le plus jadicieux et le plus adapté à un instant précis. Estimé ment corrigé par le bon de jeu électronique, le logiciel se laisse faire, tant que vous tenez votre



cette prévue par le programmeur, sinon il vous la gâche jusqu'à la mort, et vous êtes sûr! Une partie dans le domaine de l'aventure que vous ne saurez pas ne pas essayer. Wild West d'Ariolasoft pour Commodore 64 et 128.

## COMMUNIQUÉ

Commodore France nous a annoncé de belles Citations. Commodore France, des de port européenne pour l'Ange. 80 contrats de développement en 1 mois, 200 nouvelles kits de développement à disposition! Apparemment, nous aurons une des années d'Or! Ça paraît bien étrange les autres packages Commodore se retrouvent dans la même position, ou Atari a des débuts. On veut arriver les toutes mains tout ce qu'on est capable de faire, mais vous savez, des très fageuses et inévitables et des deses proches mais, ça ne veut strictement rien dire, un annonceur des versions développeurs préférés, Commodore oublie de signaler sur son site, en France, un peu facile. Ou plus, 80 contrats de développement en un mois, ça ne veut strictement rien dire, les logiciels ne sont pas prêts pour suivre. Si les pépètes, tout ce que je remarque avec Atari qui vous promettra la sortie de tonnes de softs en "transabilité" pour l'année 1989, on les attend toujours

HEP, TU VEUX UNE CIGARETTE ?

MAIS, Y A RIEN

OH, JE SAIS JE SAIS UN PEU EN AVANCE



Messieurs de Commodore si les autres, prenez l'habitude d'annoncer vos boîtes et vos softs quand ils existent vraiment, ça ne marche plus, on n'aime à quel est le coup!











# L'ATTRAPE-COULLON DU SIECLE :

## ABONNEZ-VOUS A HEBDOGICIEL !

Eh oui, ça augmente, 11 balles au lieu de 10. Dur, n'est-il pas ? Il va vous falloir sortir 1 franc de plus pour vous procurer votre dose hebdomadaire. Finies les dépenses somptuaires de Malabar, terminées les visites ruineuses chez le pâtissier, envolées les espoirs d'économie sur le budget informatique, vous devez y passer ou mourir idiot sans l'Information qui fait la différence entre les lecteurs branchés de l'HHHHebdo et les moules qui ne lisent que l'Ordinateur Solitaire, Micro Veau ou Science et Vie Choucroute. A vous de choisir.

Comment, on se rebelle ? On n'est pas d'accord ? Ecoutez, on a bien une solution pour vous faire gagner quelques ronds sur le prix de votre canard : abonnez-vous, on vous fait une fleur :

**ECONOMISEZ  
156 FRANCS !**

**GAGNEZ 156 FRANCS  
SUR VOTRE  
ABONNEMENT.**

**8 FRANCS  
LE NUMERO**

572 francs pour 52 numéros achetés chez votre marchand de journaux, c'est le nouveau prix à 11 balles l'exemplaire. Remplissez le bon ci-dessous et vous n'aurez à déboursier que 416 francs, soit 8 francs le numéro. Envoyée l'augmentation et, en plus, le facteur vous portera votre HHHHebdo chez vous, le posera à côté de votre ordinateur et viendra vérifier les datas de vos programmes, sans supplément. Contents, les gâtés ?

PSST ! SI TU ME LAISSES TE BATTRE PAR K.O. AU PREMIER ROUND, JE T'OFFRE UN ABONNEMENT DE SIX MOIS A HEBDOGICIEL !

UN ABONNEMENT PLUS UN CARAMEL, ET 2€ MARCHE

ALORS 3 MOIS ET UN CARAMEL, OK ?

OK

### TOUT LE MONDE S'Y MET !



Monsieur „Adrien De Boufflu : „Voyez-vous, point n'est besoin de se repaître de futilités tels ces joujoux, puisqu'aujourd'hui si bien je reçois maintenant régulièrement HEBDOGICIEL en mes appartements privés ! C'est pourquoi je les jette, voyez-vous.”

## OFFRE SPECIALE !

SHIFT EDITIONS 24 rue Baron 75017 PARIS.

Je m'abonne sur tarif super-extra génial de 416 francs pour 52 numéros, au lieu de 52 x 11 = 572 francs. Pour 26 numéros, j'en prends pour 216 francs au lieu de 288, ce qui n'est déjà pas si mal. Les étrangers doivent sortir 80 francs de plus pour un an et 40 francs de plus pour six mois.

France :  416 francs  496 francs  
1 an :  416 francs  496 francs  
6 mois :  216 francs  256 francs

Etranger :  496 francs  576 francs

Nom : ..... Prénom : .....  
Adresse complète : .....  
Ordinateur utilisé : .....

Règlement joint :  CCP

Chèque bancaire ou postal







VOUS SAVEZ DÉCRIPER CE QUE SONT DEVENUS LES INVENDES BONDÉS, LES INCOMPRÉHENSIBLES IDIOTS, LES BACANES NULLES : EXPÉDIÉS DISCRÉTEMENT DANS L'ESPACE PAR LES SOCIÉTÉS EN PERIL...

LES SURPLUS CE RETROUVENT EN NUISES, REUNIS PAR UNE ATTRACTION MAGNÉTIQUE RÉCIPROQUE...

LA COMÈTE DE HAILEY EST EN FAIT LA RÉSERVE INFORMATIQUE INTÉRCÉLÉSTE, ET CE DEPUIS DES MILLIANNÉES!

TOUTS LES INVENDES ET LES MODÈLES PÉRIMÉS PROUVENT QUE LE MARCHÉ DE L'INFORMATIQUE, EST LE MEILLE A TRAVERS L'ESPACE ET LE TEMPS : HÉRÉDIQUE...

VOICI UN DOCUMENT PRIS AU COURS D'UN VOL EXPÉRIMENTAL AVEC PRÉLEVEMENT D'ÉCHANTILLONS...

LE COMMANDANT DE NAVETTE MC INTRON PRÉSENTE ICI UN MODÈLE D'ORDINATEUR, INCA, LE QUOMODORATL, TROUVÉ EN QUÊRE DE COMÈTE...

ICI, UN ORDINATEUR GREC ANTIQUE, L'ATROS...

ICI, UN ORDINATEUR D'OUTRE-ESPACE... LA BANCONOMIE DU CRÉATEUR, INTRIGUE ENCORE LES CHERCHEURS...

VOULX... DÉSCRIPER, NE VOUS LAISSEZ PLUS ABÛSÉR PAR LA PUBLICITÉ MANSOÛSÈRE...

UNE ÈRE NOUVELLE : FORMATIQUE

HANA LES IMBÉCILES ! ILS N'ONT PAS LU HERBODGÉL !!

# DEMANDEZ LE PROGRAMME

Achetez vos logiciels les yeux fermés, nous les avons testés pour vous !

Tous les beaux, tous les bons logiciels se retrouvent ici. Ils y viennent sans la pub, uniquement pour ce qu'ils ont dans le ventre. Les prix s'approchent du plus bas : normal, nous préférons ramener le soit à sa plus juste valeur. Du coup, un bon programme trop cher ne figurera pas dans la page. Les autres sont classés par ordre de préférence, pas par rapport qualité-prix, achetez si vous voulez !

## TOUJOURS PLUS VITE OU À LA RECHERCHE DU TEMPS PERDU

Aujourd'hui, comme tous les jours, j'ai eu un mal de chien à arriver un ciel après la sonnerie de mon réveil, mon réveil n'est pas un table, je l'ai éteint, j'ai ouvert la porte et j'ai été, j'ai ouvert la chaine et j'ai contemplé d'un bel plaisir ce ciel plombeux. J'ai allumé le store et mis un disque à fond dans le cassette. Pour hier par un réveil de Sadez j'avais eu des rêves étranges, merveilleusement accompagnés par la chaude voix sensuelle de Sadez j'avais eu mon cerveau. Je me rappelle très précisément dans un univers d'engagement plat, créant des galeries dans la terre revêtue par la seule force de la pensée. De temps en temps, de lourds rochers squelettiques chuintaient derrière moi, ébranlant des passages que je venais d'ouvrir et soudainement l'astuce qui attirait mon attention un diamant plus gros que mon n'attendait que mon bon vouloir d'arriver à la main... et il disparaît à ma vue. Com-



Instant mon chemin dans ce délire

loureux, je découvrais d'autres gémissements et gémissements. Après des heures béniéques de forage, j'arrivai face à une étrange porte métallique boumante surmontée d'une inscription flamboyante: Bewlter Dash.

Présent mon courage à deux mains, dans cette grotte métallique. Pour me retrouver en compagnie d'un animal humanoïde n'aurait bravesent une lourde matrique plombée d'un bref coup d'œil dans le miroir derrière lui, je me rendis compte que mon apparence physique offrait de la sienne essentiellement par la couleur des vêtements, les mains blanches, les yeux noirs. Ma main absorbée du même objet cylindrique que la sienne, je lui portai un coup violent à la gorge dont il ne se releva pas. Après l'avoir tué, je découvris un passagère à mon nom de côté qu'il fit mon nom exact au nom ? sime qu'une hasse de docu-



ments estampillés d'un large cachet Rouge Top Secret. Me rassurant, j'aperçus une lettre dépassant de sous un tabouret noir. Je soulevai la table et découvris un balot d'argent en bon état et que forme pour le jour

même, franchissant d'un pas alerte la première porte à se présenter à moi, je me retrouvai nez-à-nez avec moi-même. A nouveau je m'épouva (étant face à face (Soy Ya Soy)). Le surprise me s'écoula sur pilotes. Le nordisme se profita pour m'asseoir un coup d'un moment fantastique qui m'entraîna vers le tapis sur le champ. Une rauque prononcée me vint l'estomac impossible de m'associer, le grand écart trop bête. Nouveau, rampant, j'arrivai tant que que me fit à une sorte de hublot. Le spectacle que j'entrevis me touge le souffle; sans aucun doute, aucun humain même complètement fou n'aurait pu imaginer un décor pareil. A l'extrême, des plaques de l'été scintillaient les unes aux autres recouvraient la planète ?). Voyage à faible altitude, des centaines de vaisseaux aux formes étranges se déplaçaient avec vélocité dans une direction indéterminée. Sporadiquement, certains des engins se jetèrent brutalement contre les coques



du vaisseau à bord duquel je me trouvais. Ce n'est qu'à l'apparition de la clouture du métal que je remarquai dans l'obscurité la plus noire Z.

### TITRE et PLACE

### SUPPORT et CATEGORIE

### PRIX GRAPHISME et INTERET

#### CLASSÉ THOMSON

1 FOX	K7	F J M	145	*****	*****
3 LORRAIN	K7	F J R M	110	*****	*****
2 MA GRIETTE D'ARTILLAS	K7	F V R	275	*****	*****
4 MANDRAGORE	K7	F V	250	*****	*****
5 CHOC VILLAS (TOUT MON TON)	K7	F V J M	130/145	*****	*****
3 CHREME AIXE	K7	F J M	160	*****	*****
7 AMRATIT	K7	F L	340	*****	*****
8 LE DEBUT DU STADE	K7	F J M	150	*****	*****
9 FB	K7	F J M	190	*****	*****
10 WEREHOLD	modul	F J M	340	*****	*****
11 AMBUS	modul	F J M	475	*****	*****
12 TET	K7	F J M	180	*****	*****
13 CHOPLET	modul	F J M	240	*****	*****
14 ARLE OF	K7	F V	180	*****	*****
15 BRICE BRITTLE NOS	K7	F R J	260	*****	*****

#### CLASSÉ APPLE

1 MANDRAGORE	DISK	F V R	330	*****	*****
3 MORSERIS	DISK	A V R	380	*****	*****
4 KAMATEKA	DISK	A J V R	380	*****	*****
5 MÈME LES POEMES DE TERRE	DISK	F V	190	*****	*****
6 CRIME DU PARADIS	DISK	F V	190	*****	*****
7 LE MUR DE BÉNIAM VA SAUTER	DISK	F V R	190	*****	*****
8 HOLIDAY	DISK	F V R	315	*****	*****
9 SÉTOFE	DISK	F J M	275	*****	*****
10 DALLAS QUEST	DISK	A V R	246	*****	*****
11 BASK OF THE SUN	DISK	A V R	290	*****	*****
15 LODR RUNNER CHAMPIONSHIP	DISK	A J M	275	*****	*****
16 OPERATION MERCURY	DISK	F V M	300	*****	*****
15 COMAR	DISK	F J M	275	*****	*****
20 PINBALL CONSTRUCTION	DISK	A J M	305	*****	*****
17 PARANOID	DISK	F V R	360	*****	*****
18 EROBINE	DISK	F V R	360	*****	*****
19 BRICE LEE	DISK	A J M	245	*****	*****
20 CAPTAIN BOONHOOT	DISK	A J M	290	*****	*****

#### CLASSÉ M80

1 PINK POW	CART	A J	230	*****	*****
2 MANDRAGORE	F V	200	*****	*****	
3 ILLUSIONS	K7	F J R	145	*****	*****
4 BOKER DASH	K7	F J	115	*****	*****
5 PPOHANE	K7	F J	145	*****	*****
6 CRIME DU PARADIS	DISK	F V	190	*****	*****
7 ROLLERBALL	CART	F J	235	*****	*****
8 MASTER OF THE LAMPS	K7	F J R	130	*****	*****
9 BIRON	CART	A J	260	*****	*****
10 THE AIR KUNG-FU	CART	A J	235	*****	*****

#### CLASSÉ ORIC

1 SAGA	K7	F V R	150	*****	*****
2 MÈME D'OR	K7	F J R	160	*****	*****
3 MIRROR DELTA	K7	F J R	85	*****	*****
4 MÈME D'OR GRANDE VITESSE	K7	F J	160	*****	*****
5 MIO BASTON	K7	F J	125	*****	*****
6 TROIS D'ORIGINS	K7	F J	140	*****	*****
7 COMA PINBALL	K7	F J	125	*****	*****
8 SUPER JEEP	K7	F J	140	*****	*****
9 MÈME D'OR	K7	F J	125	*****	*****
10 ULTRA ZONE	K7	A J	85	*****	*****

Pour tout problème appeler le (16) 78 03 22 23.

BON DE COMMANDE À DECOUPER OU RECOPIER: SHIFT EDITIONS, 24 rue Baron 75017 PARIS.

Nom/Prénom	_____				déte de la commande
Adresse	_____				Les chèques ne peuvent être acceptés avant la livraison des logiciels commandés. Chèque renvoyé en cas de rupture de stock.
Ville	Code postal	_____			
LOGICIELS	Ordinateurs	Prix	Qté	Montant	TOTAL
					+20.00
Réduction 10% SPECIAL ABONNÉS A DÉDUIRE N° ABONNE (obligatoire) _____					
TOTAL					MONTANT à payer

si vous êtes ABONNÉS  
dédouze  
VOUS-MÊMES  
vos



Si vous êtes abonné, vous bénéficiez de nombreux avantages: réduction de 10% sur vos commandes, livraison gratuite, service client dédié, etc.



# Le langage plaisir

**THE GREAT AMERICAN CROSS COUNTRY ROAD**  
 Le plus grand jeu de piste américain...  
 Pour 2 à 4 joueurs  
 10 ans et plus  
 1000 francs

**ACCURAC**  
 Jeu de stratégie...  
 Pour 2 à 4 joueurs  
 10 ans et plus  
 1000 francs

**THE LITTLE COMPUTER PEOPLE RESEARCH PROGRAM**  
 Jeu d'éducation...  
 Pour 1 à 2 joueurs  
 10 ans et plus  
 1000 francs

**ADMONS RIF**  
 Jeu de stratégie...  
 Pour 2 à 4 joueurs  
 10 ans et plus  
 1000 francs

**Plus d'infos sur nos jeux**  
 Adresse: 10 rue de Valenciennes, 75011 Paris  
 Téléphone: 01 47 77 06 04

**Plus d'infos sur nos jeux**  
 Adresse: 10 rue de Valenciennes, 75011 Paris  
 Téléphone: 01 47 77 06 04

**Plus d'infos sur nos jeux**  
 Adresse: 10 rue de Valenciennes, 75011 Paris  
 Téléphone: 01 47 77 06 04

**Plus d'infos sur nos jeux**  
 Adresse: 10 rue de Valenciennes, 75011 Paris  
 Téléphone: 01 47 77 06 04



**ACTIVISION**  
 HOME COMPUTER SOFTWARE  
 10 rue de Valenciennes - 75011 PARIS

**ACTIVISION**  
 HOME COMPUTER SOFTWARE  
 10 rue de Valenciennes - 75011 PARIS

**ACTIVISION**  
 HOME COMPUTER SOFTWARE  
 10 rue de Valenciennes - 75011 PARIS

**ACTIVISION**  
 HOME COMPUTER SOFTWARE  
 10 rue de Valenciennes - 75011 PARIS



**La société KBI à Saint-Cloud socialiste et leader dans la duplication sur disquettes AMSTRAD (capacité machine 100.000/mois) recherche fournisseurs de disquettes 3", consommation minimum 50.000/mois.**

**Possibilité contrat. Toutes garanties de paiement assurées. Pas sérieux s'abstenir.**

**DEMANDER M. N'GUYEN Directeur commercial au (1) 46.02.40.00**

L.STUDIO (1) 47.77.06.04

## DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

20 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE pour 2 personnes en CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus ! Rien de bien original dans cette formule, pourtant nous essayons de faire quelque chose de différent : nous organisons un concours permanent tous les mois et tous les trimestres ! Et avec des prix dignes des programmes que vous allez nous envoyer ! De plus, ce seront les lecteurs eux-mêmes qui voteront pour leurs programmes préférés sur la grille récapitulative mensuelle.

Plan de jury, pas de décision arbitraire, HEBDOGICIEL n'intervient que dans le choix des programmes qui devront être ORIGINALS et FRANÇAIS. Si votre programme a été jugé tout à fait ou point, un de nos spécialistes vous dira comment l'insérer pour nous le proposer à nouveau. Pour participer, il vous suffit de nous envoyer vos programmes accompagnés du bon de participation ainsi que de toutes les explications né-

cessaires à l'utilisation de ce programme. Bonne chance !

Règlement

ART 1. HEBDOGICIEL organise de façon mensuelle et trimestrielle un concours doté de prix récompensant le meilleur programme du mois et du trimestre

ART 2. Ce concours est ouvert à tout auteur de logiciel quel que soit le matériel sur lequel il est réalisé. L'envoi d'un logiciel en cassette ou disquette accompagnant un bon de participation occupé dans HEBDOGICIEL constitue l'acte de candidature.

ART 3. La rédaction d'HEBDGICIEL se réserve le droit de sélectionner sur la base de la qualité et de l'originalité les logiciels qui sont publiés dans le journal

ART 4. Ce sont les lecteurs qui, par leur vote, déterminent les meilleurs logiciels mensuels et trimestriels

ART 5. Le prix alloué pour le concours mensuel sera remis au plus tard un mois après la clôture du concours mensuel.

ART 6. Le prix alloué pour le concours trimestriel sera remis au plus tard un mois après la clôture du concours trimestriel

ART 7. Le présent règlement est en dépôt chez Maître Jaurès, 1 rue des Mathis, 75001 Paris.

ART 8. HEBDOGICIEL se réserve le droit d'interrompre à tout moment le présent concours en avisant les participants un mois avant.

ART 9. La participation au concours entraîne l'acceptation par les concurrents du présent règlement.

HEBDGICIEL : 24 rue Baron 75011 PARIS

Sont déclarés gagnants le programme qui aura obtenu le plus fort pourcentage de votes par rapport au nombre de programmes reçus pour un même ordinateur.

Ainsi, pas de favoritisme pour les ordinateurs plus puissants ou très diffusés.

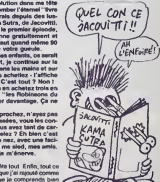
## SALUT LA PROMO

Vous détestez votre libraire ? Bravo ! SALUT LA PROMO est faite pour vous. Chaque semaine les plus beaux livres vous pourront profiter d'une offre spéciale mais aussi nous commander tous les albums de bandes dessinées de leur choix. Comment faire ? Prenez nos prix de la liste ci-dessous, ajoutez 8 francs de port par album et renvoyez nous le bulletin joint avec votre paiement. Attention, il s'agit de 1 album, et non pas gratuit.

Salut les gringos. Cette semaine, c'est la révolution dans ma tête et dans mon cœur. Je me suis décidé à laisser tomber l'éternel "ivre du Filic" de Masters et Edita que je vous offre depuis des lustres, et à le remplacer par un super truc : KAMA SUTRA, de Jacovitti. C'est à-dire, je résume pour ceux qui ont raté le premier épisode, que si vous achetez cinq albums, je vous donne gratuitement et sans supplément le bouquin de Jacovitti qui vaut guère moins 80 bouffes, pour vous dire que je me fous pas de votre genre.

Et vous croyez que je m'enfonce là ? Que non, les amis, ce serait mal de connaître que de penser cela. En effet, je continue sur la lancée annoncée qui m'a si bien porté, avec les mains et sur une seule jambe, à vous offrir - quel que vous achetiez - l'attribution de Tardi annonçant le festival d'Angoulême. C'est tout ? Non ! Si vous n'achetez que trois albums, ou si vous en achetez trois en plus des cinq de tout à l'heure, je vous offre "Les Robinsons du rail" de Fraugnot et Delporte. Sans barguigner davantage, ça ne suffit pas ?

Aussi je continue, mesdames et messieurs, approchez, n'ayez pas peur, je ne vous mangerais pas. Les promos passent, vous les connaissez ? Vous achetez tel ou tel bouquin, vous avez tant de cartes postales, ou des affiches, vous vous rappelez ? Eh bien c'est toujours valable. Et toujours les doigts dans la mer, avec une facilité déconcertante. Voyez : je bouge comme un diable, mes amis. Bon, commandez-moi le tout en vitesse, ou je m'en fonce.



1. Je cède sous l'avalanche, la production "J'achète tout l'ailin, tout ce qui est coché sur la liste ci-dessous. Plus tout ce que j'ai rapporté comme albums qui n'étaient pas dans la liste, parce que je comprends bien que cette liste ne peut pas occuper deux pages.
1. Je désire m'abonner à votre fabuleuse revue "Catalogue grand magazine" de ne pas rien car comme son nom l'indique, c'est grand
- |                        |        |                         |        |
|------------------------|--------|-------------------------|--------|
| TRAQUOIS DESTINS       | 49,00  | LES HARPES DE GREEN     | 100,00 |
| TSCHAW                 | 43,00  | BIEN DÉGAGE SUR LES     | 39,00  |
| CLARKE ET KUBRICK 3    | 32,00  | AVANT GUERRE            | 80,00  |
| ALLOCI ET LES BOINGUES | 35,00  | LE REVEUR O REALITE     | 42,00  |
| CÔTES PERVERS          | 59,00  | KAMA SUTRA              | 90,00  |
| PETER PAN              | 29,00  | LEONARD GARDIE EN HERNE | 37,50  |
| MONTES SAISONS         | 58,00  | CANARD A L'ORANGE       | 64,00  |
| ROY LOFTS              | 29,00  | SALAMBRO 2              | 44,00  |
| SUPERBALES             | 48,00  | TOU                     | 47,00  |
| LES PROFESSIONNELS     | 45,00  | LA CROISSIE DES FILLES  | 47,00  |
| LA ORANGE 2            | 44,00  | PEROUK                  | 47,00  |
| LE RIDE                | 56,00  | FORCES SPECIALES        | 47,00  |
| ROMA ET LE DR WOC      | 35,00  |                         |        |
| PORTRAIT DE LA BÊTE EN |        |                         |        |
| ROCK STAR              | 130,00 |                         |        |

## BON DE PARTICIPATION

Nom .....  
 Prénoms .....  
 Age ..... Profession .....  
 Adresse .....  
 N° téléphone .....  
 Nom du programme .....  
 Nom du matériel utilisé .....

Je déclare être l'auteur de ce programme qui est en me millionnaire une copie d'un programme existant. Ce programme reste ma propriété et j'autorise HEBDOGICIEL à le publier. La rémunération pour les droits publiés sera de 1000 francs par page (un programme n'occupant pas une page entière sera rémunéré au pro rata de la surface occupée).

Signature obligatoire  
 (signature des parents pour les mineurs)

Le programme doit être expédié sur support magnétique (cassette ou disquette) accompagné d'un descriptif détaillé du matériel utilisé, et d'un bulletin de participation. Les rapports des programmes publiés sont conservés et outrez donc pas en faire un copie

## LEHOREY EN COULEURS

Déjà tout petit, Frédéric Lehorey colorait les images de ses cahiers. Devenu plus grand, mais pas trop sûr il n'a que 14 ans, il s'est mis à colorier des images de son TO7 en nous envoyant son programme "Couleurs". Une persistence de voir non négociable, puisque ça lui a permis de remporter tout à la fois les 20 000 francs du concours mensuel, avec laquelle il se s'achète de la gouache, de l'aquarelle, des pinceaux, de l'huile, de l'acrylique, les broches et un tapis. De façon particulière, il a gagné, pour ce qui est en actualité, un, mais il faut être sûr, après tout c'est son

Nom ..... Ville .....  
 Prénoms ..... Envoies en fax à IMPRESSION 3 imprimé du  
 Adresse ..... Colosetix 95230 SOISY.





























